

國家通訊傳播委員會函

中華民國113年9月5日  
通傳北字第11350028670號

主 旨：檢送「公眾電信網路基地臺審驗技術規範」第4點附表規定勘誤表1份，請查照更正。

說 明：「公眾電信網路基地臺審驗技術規範」業經本會中華民國113年8月21日通傳北字第11350025151號公告在案。

代理主任委員 翁柏宗

「公眾電信網路基地臺審驗技術規範」第四點附表規定勘誤表

更正後文字	原列文字																																																																									
<div><p><b>附表一</b></p><p><b>公眾電信網路基地臺審驗申請表</b></p><p>申請人（公司）：_____</p><p>代 表 人：_____</p><p>公 司 地 址：_____</p><p>連 絡 人：_____</p><p>連 絡 電 話：_____ 傳真號碼：_____</p><p><b>檢附資料：</b></p><p><input type="checkbox"/>附表二：公眾電信網路基地臺設備報驗清單。</p><p><input type="checkbox"/>附表三：公眾電信網路基地臺技術審驗項目紀錄表及自評報告表。</p><p><input type="checkbox"/>其他相關資料：_____。</p><p>申請日期：_____年_____月_____日</p><p><b>公司章及負責人章：</b></p><p>.....（以下由國家通訊傳播委員會北、中、南區監理處填註）</p><p>受理日期：_____年_____月_____日</p><p>受理單位：國家通訊傳播委員會</p><p><input type="checkbox"/> 北區監理處</p><p><input type="checkbox"/> 中區監理處</p><p><input type="checkbox"/> 南區監理處</p></div>	(無)																																																																									
<div><p><b>附表二</b></p><p><b>公眾電信網路基地臺設備報驗清單</b></p><p>申請人（公司）：_____</p><p>連 絡 人：_____</p><p>連 絡 電 話：_____ 傳真號碼：_____</p><p><b>一、基地臺建設數量：</b></p><table><thead><tr><th></th><th>已審驗合格基地臺數</th><th>本階段報驗基地臺數</th><th>累計已審（報）驗基地臺數</th></tr></thead><tbody><tr><td>數 量</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table><p><b>二、基地臺明細：</b></p><table><thead><tr><th rowspan="2">項次</th><th rowspan="2">電 臺 編號</th><th rowspan="2">電 臺 地址</th><th colspan="3">天 線</th><th rowspan="2">預備驗項執照</th><th rowspan="2">廠牌</th><th rowspan="2">最大射頻輸出功率(W)</th><th colspan="2">基地臺發射之頻率為3300MHz至3570MHz頻段</th><th colspan="2">佈置地區設置於建築物上</th><th colspan="2">空地型鐵塔式</th><th colspan="2">組主會指定為屬其助發其功能</th><th rowspan="2">公眾電信網路基地臺登錄系統登錄編號（或電臺號碼之號碼字號）</th></tr><tr><th>天線地址</th><th>室內/外</th><th>架設/吊掛</th><th>是</th><th>否</th><th>是</th><th>否</th><th>是</th><th>否</th><th>是</th><th>否</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table></div>		已審驗合格基地臺數	本階段報驗基地臺數	累計已審（報）驗基地臺數	數 量				項次	電 臺 編號	電 臺 地址	天 線			預備驗項執照	廠牌	最大射頻輸出功率(W)	基地臺發射之頻率為3300MHz至3570MHz頻段		佈置地區設置於建築物上		空地型鐵塔式		組主會指定為屬其助發其功能		公眾電信網路基地臺登錄系統登錄編號（或電臺號碼之號碼字號）	天線地址	室內/外	架設/吊掛	是	否	是	否	是	否	是	否																																					(無)
	已審驗合格基地臺數	本階段報驗基地臺數	累計已審（報）驗基地臺數																																																																							
數 量																																																																										
項次	電 臺 編號	電 臺 地址	天 線			預備驗項執照	廠牌	最大射頻輸出功率(W)	基地臺發射之頻率為3300MHz至3570MHz頻段		佈置地區設置於建築物上		空地型鐵塔式		組主會指定為屬其助發其功能		公眾電信網路基地臺登錄系統登錄編號（或電臺號碼之號碼字號）																																																									
			天線地址	室內/外	架設/吊掛				是	否	是	否	是	否	是	否																																																										

附表三

公眾電信網路基地臺審驗項目紀錄表及自評報告表 (1/4)

基本資料：

申請人(公司)：  
基地臺編號：  
基地臺名稱：  
公眾電信網路基地臺登錄系統登錄編號 (或電臺執照之證照字號)：

基地臺發射頻率：  
基地臺地址：  
設備廠牌型號： (射頻單體最大輸出功率\_\_\_\_瓦特)  
天線型號：  
天線地址：  
饋電線型號：  
連接器型號：  
天線距地平面高度\_\_\_\_公尺=建築物高度\_\_\_\_公尺  
十米線及鐵塔 (支架) 高度\_\_\_\_公尺

一、干擾鄰頻衛星防護評估：(A：主要缺點)

評估項目及內容	自評	評估文件	備註	缺點等級
基地臺發射之頻率為3300MHz至3570MHz頻段者，應由電臺監理資訊系統進行評估，並依評估結果分別檢附下列文件： (1) 設置地點位於既設鄰頻衛星地面接收站干擾保護協調區以外者，提供設置地點位於干擾保護協調區以外之文件。 (2) 設置地點位於既設鄰頻衛星地面接收站干擾保護協調區以內者，提供設置地點位於干擾保護協調區以內之文件，及該衛星地面接收站所有人同意架設之文件，本同意文件得以申請人檢具之無干擾之虞相關說明文件代之。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 基地臺發射頻率非屬3300MHz至3570MHz頻段。  基地臺發射之頻率為3300MHz至3570MHz頻段： <input type="checkbox"/> 設置地點位於既設鄰頻衛星地面接收站干擾保護協調區以外。 <input type="checkbox"/> 設置地點位於既設鄰頻衛星地面接收站干擾保護協調區以內。	A

本公司依法依實填寫上表之資料內容。  
公司章及負責人章：

附表三

公眾電信網路基地臺審驗項目紀錄表及自評報告表 (1/4)

基本資料：

申請人(公司)：  
基地臺編號：  
基地臺名稱：  
公眾電信網路基地臺登錄系統登錄編號 (或電臺執照之證照字號)：

基地臺發射頻率：  
基地臺地址：  
設備廠牌型號： (射頻單體最大輸出功率\_\_\_\_瓦特)  
天線型號：  
天線地址：  
饋電線型號：  
連接器型號：  
天線距地平面高度\_\_\_\_公尺=建築物高度\_\_\_\_公尺  
十米線及鐵塔 (支架) 高度\_\_\_\_公尺

一、干擾鄰頻衛星防護評估：(A：主要缺點)

評估項目及內容	自評	評估文件	備註	缺點等級
基地臺發射之頻率為3300MHz至3570MHz頻段者，應由電臺監理資訊系統進行評估，並依評估結果分別檢附下列文件： (1) 設置地點位於既設鄰頻衛星地面接收站干擾保護協調區以外者，提供設置地點位於干擾保護協調區以外之文件。 (2) 設置地點位於既設鄰頻衛星地面接收站干擾保護協調區以內者，提供設置地點位於干擾保護協調區以內之文件，及該衛星地面接收站所有人同意架設之文件，本同意文件得以申請人檢具之無干擾之虞相關說明文件代之。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 基地臺發射頻率非屬3300MHz至3570MHz頻段。  基地臺發射之頻率為3300MHz至3570MHz頻段： <input type="checkbox"/> 設置地點位於既設鄰頻衛星地面接收站干擾保護協調區以外。 <input type="checkbox"/> 設置地點位於既設鄰頻衛星地面接收站干擾保護協調區以內。	A

本公司依法依實填寫上表之資料內容。  
公司章及負責人章：

公眾電信網路基地臺審驗項目紀錄表及自評報告表 (2/4)

二、大型基地臺之一般審驗：(A：主要缺點 B：次要缺點)

審驗項目及內容	自評	審驗結果	備註	缺點等級
1. 基地臺及天線地址與公眾電信網路基地臺登錄系統 (或電臺執照) 相符。取得電臺執照後，應即將證照影本或電子認證置於該電臺設備外觀明顯處，備供查核。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清		A
2. 基地臺射頻設備之廠牌、型號及射頻單體數與公眾電信網路基地臺登錄系統 (或電臺執照) 所載之射頻設備廠牌、型號及射頻單體數相符。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清		A
3. 基地臺射頻設備須經審驗合格並貼上本會審定合格證明標籤 (審定合格標籤應貼於設備適當位置)。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	審定號碼： _____	A
4. 航空色標與標識器具依規定裝設。(須符合交通部民用航空局所定規定辦理。)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	天線結構 <input type="checkbox"/> 距地平面高度超過六十公尺 <input type="checkbox"/> 距地平面高度未超過六十公尺	B
5. 室外基地臺天線之設置高度及方向，應確保其水平方向正前方十五公尺距離內不得有高於天線之合法建築物。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 屬室內基地臺，本項免審驗。	B
6. 基地臺天線輸入端之射頻功率大於二瓦特者，其為室外電波涵蓋所設置之天線不得架設於室內。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	室外涵蓋基地臺天線輸入端射頻功率 <input type="checkbox"/> 大於二瓦特 <input type="checkbox"/> 二瓦特以下	B
7. 具有通信單一接地 (Single Point Grounding) 裝置，不與避雷接地共用，接地電阻應小於15Ω，接地電阻以掛鉤或三點接地量測方式為之。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 經電機技師出具檢測合格證明者，審驗時得免量測。	B
8. 室外天線頂端應裝置避雷設施，如天線架設地所在建築物之制高點有避雷針或引雷裝置，且天線位於該避雷針針尖避雷保護角四十五度內，得無須另架設避雷設施，請參照建築技術規則建築設備編第二十一條規定辦理。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清		B

公眾電信網路基地臺審驗項目紀錄表及自評報告表 (2/4)

二、大型基地臺之一般審驗：(A：主要缺點 B：次要缺點)

審驗項目及內容	自評	審驗結果	備註	缺點等級
1. 基地臺及天線地址與公眾電信網路基地臺登錄系統 (或電臺執照) 相符。取得電臺執照後，應即將證照影本或電子認證置於該電臺設備外觀明顯處，備供查核。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清		A
2. 基地臺射頻設備之廠牌、型號及射頻單體數與公眾電信網路基地臺登錄系統 (或電臺執照) 所載之射頻設備廠牌、型號及射頻單體數相符。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清		A
3. 基地臺射頻設備須經審驗合格並貼上本會審定合格證明標籤 (審定合格標籤應貼於設備適當位置)。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	審定號碼： _____	A
4. 航空色標與標識器具依規定裝設。(須符合交通部民用航空局所定規定辦理。)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	天線結構 <input type="checkbox"/> 距地平面高度超過六十公尺 <input type="checkbox"/> 距地平面高度未超過六十公尺	B
5. 室外基地臺天線之設置高度及方向，應確保其水平方向正前方十五公尺距離內不得有高於天線之合法建築物。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 屬室內基地臺，本項免審驗。	B
6. 基地臺天線輸入端之射頻功率大於二瓦特者，其為室外電波涵蓋所設置之天線不得架設於室內。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	室外涵蓋基地臺天線輸入端射頻功率 <input type="checkbox"/> 大於二瓦特 <input type="checkbox"/> 二瓦特以下	B
7. 具有通信單一接地 (Single Point Grounding) 裝置，不與避雷接地共用，接地電阻應小於15Ω，接地電阻以掛鉤或三點接地量測方式為之。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 經電機技師出具檢測合格證明者，審驗時得免量測。	B
8. 室外天線頂端應裝置避雷設施，如天線架設地所在建築物之制高點有避雷針或引雷裝置，且天線位於該避雷針針尖避雷保護角四十五度內，得無須另架設避雷設施，請參照建築技術規則建築設備編第二十一條規定辦理。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 待澄清		B

<div><div>Q 裝妥備用電源：</div><div>(1) 基地臺須裝妥備用電源，屬室內基地臺得免裝備用電源。</div><div>(2) 屬下列型式基地臺，應設置供語音使用之備用電源： 甲、偏遠地區設置於建築物上之基地臺 備用電源容量須達二小時以上。但備用電源之重量有影響建築物結構安全，經出具相關專業技師鑑定證明文件者，不在此限。 乙、空地型鐵塔式基地臺之備用電源容量須達四小時以上。但其設置因技術、空間或其他因素之限制，經本會同意者，不在此限。 丙、經本會指定為應具防救災功能之基地臺備用電源容量須達七十二小時以上。但其設置因技術、空間或其他因素之限制，經本會同意者，不在此限。</div><div>(3) 應備妥前項規定之相關專業技師鑑定證明文件，供本會抽樣查核。</div></div>	<div><div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合</div><div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>待澄清</div></div>	<div>裝妥備用電源： <input type="checkbox"/>屬室內基地臺得免裝備用電源。 <input type="checkbox"/>偏遠地區設置於建築物上之基地臺。 <input type="checkbox"/>空地型鐵塔式基地臺。 <input type="checkbox"/>經本會指定為應具防救災功能之基地臺。 <input type="checkbox"/>非屬上列型式之基地臺。</div>	B			
<div>10 空地型鐵塔式基地臺之鐵塔耐風程度應達十五級以上，並應備妥相關專業技師鑑定證明文件，供本會抽樣查核。</div>	<div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合</div> <div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>待澄清</div>	<div><input type="checkbox"/>屬空地型鐵塔式基地臺。 <input type="checkbox"/>非屬空地型鐵塔式基地臺。</div>	B			
<div>本公司依法依實填寫上表之資料內容。 公司章及負責人章：</div>						
<div>Q 裝妥備用電源：</div> <div>(1) 基地臺須裝妥備用電源，屬室內基地臺得免裝備用電源。</div> <div>(2) 屬下列型式基地臺，應設置供語音使用之備用電源： 甲、偏遠地區設置於建築物上之基地臺 備用電源容量須達二小時以上。但備用電源之重量有影響建築物結構安全，經出具相關專業技師鑑定證明文件者，不在此限。 乙、空地型鐵塔式基地臺之備用電源容量須達四小時以上。但其設置因技術、空間或其他因素之限制，經本會同意者，不在此限。 丙、經本會指定為應具防救災功能之基地臺備用電源容量須達七十二小時以上。但其設置因技術、空間或其他因素之限制，經本會同意者，不在此限。</div> <div>(3) 應備妥前項規定之相關專業技師鑑定證明文件，供本會抽樣查核。</div>				<div><div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合</div><div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>待澄清</div></div>	<div>裝妥備用電源： <input type="checkbox"/>屬室內基地臺得免裝備用電源。 <input type="checkbox"/>偏遠地區設置於建築物上之基地臺。 <input type="checkbox"/>空地型鐵塔式基地臺。 <input type="checkbox"/>經本會指定為應具防救災功能之基地臺。 <input type="checkbox"/>非屬上列型式之基地臺。</div>	B
<div>本公司依法依實填寫上表之資料內容。 公司章及負責人章：</div>						
<div>公眾電信網路基地臺審驗項目紀錄表及自評報告表 (3/4)</div> <div>三、大型基地臺之射頻審驗：</div> <div>申請人(公司)：_____ 基地臺廠牌：_____ 基地臺型號：_____</div> <div>測試頻電CH：_____ 發射頻率：_____ MHz頻寬：_____ MHz</div>						
<div>審驗項目及內容</div>		<div>審驗數據</div>	<div>自評</div>	<div>審驗結果</div>	<div>備註</div>	<div>缺點等級</div>
測試項目	最大有效等向輻射功率 (EIRP)：57dBm以下	<div><input type="checkbox"/>量測或讀取基地臺射頻單體 發射功率：_____ dBm 天線增益：_____ dBi 饋電線損失：_____ dB/100m 饋電線長度：_____ m 連接器損失：_____ dB 連接器個數：_____ 個 (發射機 _____ dBm —連接器 _____ dB —饋電線損失 _____ dB +天線增益 _____ dBi) =天線輸出總功率 _____ dBm <input type="checkbox"/>以量測儀器於空中介面(Over The Air，OTA)測得基地臺 EIRP值= _____ dBm <input type="checkbox"/>經由維運或網管等設備讀取基地臺EIRP值= _____ dBm</div>	<div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>待澄清</div>	<div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>待澄清</div>	檢附 EIRP 二十瓦以下之基地臺測試報告	A
	最大電波功率密度： <input type="checkbox"/> 700MHz：0.35mW/cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 900MHz：0.45mW/cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 1800MHz：0.9mW/cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 3GHz以上頻段：1mW/cm <sup>2</sup>	<div>功率值：_____ dBm 天線因子 (AF)：_____ dB/m 電場強度：_____ V/m 功率密度：_____ mW/cm<sup>2</sup>  電波功率密度合計： _____ mW/cm<sup>2</sup></div>	<div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>待澄清</div>	<div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>待澄清</div>	檢附每一型式基地臺之測試位置示意圖，如附表三之一	A
選測項目	屬LTE規格者： <input type="checkbox"/> 帶外輻射發射限制 屬NR規格者(得全部或擇一測試)： <input type="checkbox"/> 操作頻帶之不必要發射 <input type="checkbox"/> 混附發射區域之不必要發射	須符合行動通信基地臺射頻設備技術規範之規範值。	<div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>待澄清</div>	<div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>待澄清</div>		A
<div>公司章及負責人章：</div>						
<div>公眾電信網路基地臺審驗項目紀錄表及自評報告表 (3/4)</div> <div>三、大型基地臺之射頻審驗：</div> <div>申請人(公司)：_____ 基地臺廠牌：_____ 基地臺型號：_____</div> <div>測試頻電CH：_____ 發射頻率：_____ MHz頻寬：_____ MHz</div>						
<div>審驗項目及內容</div>		<div>審驗數據</div>	<div>自評</div>	<div>審驗結果</div>	<div>備註</div>	<div>缺點等級</div>
測試項目	最大有效等向輻射功率 (EIRP)：57dBm以下	<div><input type="checkbox"/>量測或讀取基地臺射頻單體 發射功率：_____ dBm 天線增益：_____ dBi 饋電線損失：_____ dB/100m 饋電線長度：_____ m 連接器損失：_____ dB 連接器個數：_____ 個 (發射機 _____ dBm —連接器 _____ dB —饋電線損失 _____ dB +天線增益 _____ dBi) =天線輸出總功率 _____ dBm <input type="checkbox"/>以量測儀器於空中介面(Over The Air，OTA)測得基地臺 EIRP值= _____ dBm <input type="checkbox"/>經由維運或網管等設備讀取基地臺EIRP值= _____ dBm</div>	<div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>待澄清</div>	<div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>待澄清</div>	檢附 EIRP 二十瓦以下之基地臺測試報告	A
	最大電波功率密度： <input type="checkbox"/> 700MHz：0.35mW/cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 900MHz：0.45mW/cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 1800MHz：0.9mW/cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> 3GHz以上頻段：1mW/cm <sup>2</sup>	<div>功率值：_____ dBm 天線因子 (AF)：_____ dB/m 電場強度：_____ V/m 功率密度：_____ mW/cm<sup>2</sup>  電波功率密度合計： _____ mW/cm<sup>2</sup></div>	<div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>待澄清</div>	<div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>待澄清</div>	檢附每一型式基地臺之測試位置示意圖，如附表三之一	A
選測項目	屬LTE規格者： <input type="checkbox"/> 帶外輻射發射限制 屬NR規格者(得全部或擇一測試)： <input type="checkbox"/> 操作頻帶之不必要發射 <input type="checkbox"/> 混附發射區域之不必要發射	須符合行動通信基地臺射頻設備技術規範之規範值。	<div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>待澄清</div>	<div><input type="checkbox"/>符合 <input type="checkbox"/>不符合 <input type="checkbox"/>待澄清</div>		A
<div>公司章及負責人章：</div>						

公眾電信網路基地臺審驗項目紀錄表及自評報告表（4/4）

四、審驗結果：

項別	審驗項目及內容	自評	審驗結果	備註
干擾鄰頻衛星防護評估	基地臺發射之頻率為3300MHz至3570MHz頻段者，應至電臺監理資訊系統進行評估，並檢附評估結果及相關文件。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
一般審驗	基地臺及天線地址、射頻設備廠牌及型號、射頻單體數與公眾電信網路基地臺登錄系統（或電臺執照）相符，基地臺射頻設備經審驗合格，依規定裝設航空色標與標識燈具、基地臺天線高度及方向、天線架設位置、接地裝置、避雷設施、備用電源及耐風程度。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	依審驗判定標準決定審驗結果是否合格
射頻審驗	(1)必測項目：最大有效等向輻射功率（EIRP）、電波功率密度。 (2)選測項目：帶外輻射發射限制、操作頻帶之不必要發射、混附發射區域之不必要發射。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	

公司章及負責人章：\_\_\_\_\_

審驗意見	
------	--

審驗單位：\_\_\_\_\_

審驗人員：\_\_\_\_\_ 審驗單位主管：\_\_\_\_\_

判定：☐合格 ☐不合格

附表三之一

公眾電信網路基地臺電波功率密度測試位置示意圖

申請人：\_\_\_\_\_ 量測日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日  
基地臺編號：\_\_\_\_\_ 基地臺名稱：\_\_\_\_\_  
基地臺地址：\_\_\_\_\_

測試位置應含上視圖及側視圖，並須依下列規定畫出：  
1. 須將建築物平面之外緣標示出，如有其他建物（水塔、屋凸等）亦應一併標示出。  
2. 須標示出所選測試點之位置及天線水平距離。  
3. 須標示出天線位置、方向及高度。  
測試位置上視圖：

測試位置側視圖：

公司代表人：\_\_\_\_\_ 公司章及負責人章：\_\_\_\_\_  
審驗單位：\_\_\_\_\_  
審驗人員：\_\_\_\_\_

公眾電信網路基地臺審驗項目紀錄表及自評報告表（4/4）

四、審驗結果：

項別	審驗項目及內容	自評	審驗結果	備註
干擾鄰頻衛星防護評估	基地臺發射之頻率為3300MHz至3570MHz頻段者，應至「電臺監理資訊系統」進行評估，並檢附評估結果及相關文件。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	
一般審驗	基地臺及天線地址、射頻設備廠牌及型號、射頻單體數與公眾電信網路基地臺登錄系統（或電臺執照）相符，基地臺射頻設備經審驗合格，依規定裝設航空色標與標識燈具、基地臺天線高度及方向、天線架設位置、接地裝置、避雷設施、備用電源及耐風程度。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	依審驗判定標準決定審驗結果是否合格
射頻審驗	(1)必測項目：最大有效等向輻射功率（EIRP）、電波功率密度。 (2)選測項目：帶外輻射發射限制、操作頻帶之不必要發射、混附發射區域之不必要發射。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	

公司章及負責人章：\_\_\_\_\_

審驗意見	
------	--

審驗單位：\_\_\_\_\_

審驗人員：\_\_\_\_\_ 審驗單位主管：\_\_\_\_\_

判定：☐合格 ☐不合格

附表三之一

公眾電信網路基地臺電波功率密度測試位置示意圖

申請人：\_\_\_\_\_ 量測日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日  
基地臺編號：\_\_\_\_\_ 基地臺名稱：\_\_\_\_\_  
基地臺地址：\_\_\_\_\_

測試位置應含上視圖及側視圖，並須依下列規定畫出：  
1. 須將建築物平面之外緣標示出，如有其他建物（水塔、屋凸等）亦應一併標示出。  
2. 須標示出所選測試點之位置及天線水平距離。  
3. 須標示出天線位置、方向及高度。  
測試位置上視圖：

測試位置側視圖：

公司代表人：\_\_\_\_\_ 公司章及負責人章：\_\_\_\_\_  
審驗單位：\_\_\_\_\_  
審驗人員：\_\_\_\_\_